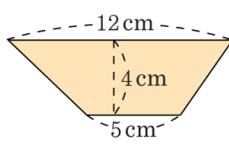


1. 사다리꼴의 넓이를 구하시오.

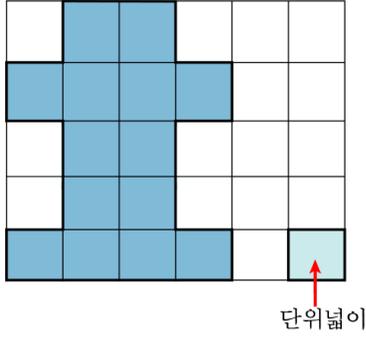


▶ 답: _____ cm^2

2. 한 변이 19 cm 인 정사각형이 있다. 이 정사각형의 둘레의 길이는 얼마인가?

▶ 답: _____ cm

3. 다음에서 색칠한 부분의 넓이는 단위넓이의 몇 배입니까?

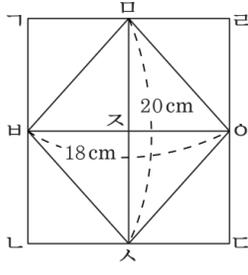


▶ 답: _____ 배

4. 영수는 둘레의 길이가 84cm인 공책을 가지고 있습니다. 가로 길이를 재어 보니 17cm였습니다. 이 공책의 넓이는 얼마입니까?

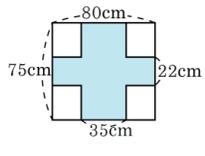
▶ 답: _____ cm²

5. 그림에서 마름모의 넓이를 구하시오.



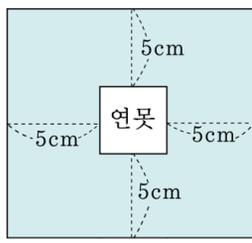
▶ 답: _____ cm²

6. 다음 도형에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하여라.



▶ 답: _____ cm

7. 둘레의 길이가 56cm인 정사각형 모양의 정원에 다음과 같은 정사각형 모양을 오려 내었습니다. 종이의 넓이를 구하시오.

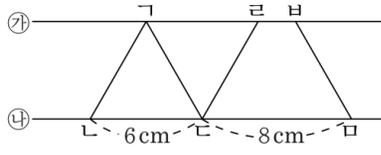


▶ 답: _____ cm²

8. 가로가 500cm, 세로가 170cm인 직사각형 모양의 천이 있다. 이 천의 넓이는 몇 cm^2 인가?

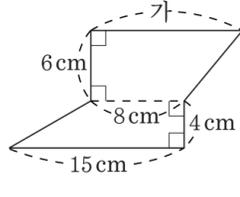
▶ 답: _____ cm^2

9. 직선 ㉑와 ㉒는 평행입니다. 평행사변형 $ABCD$ 의 넓이가 42cm^2 일 때 평행사변형 $CEFG$ 의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



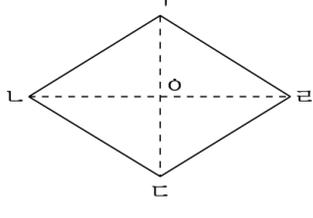
▶ 답: _____ cm^2

10. 도형의 넓이가 109 cm^2 일 때, 가의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



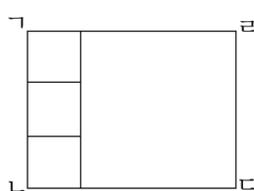
▶ 답: _____ cm

11. 다음 마름모에서 삼각형 $\triangle O$ 의 넓이가 35cm^2 이고, 선분 \overline{AC} 의 길이가 14cm 일 때, 선분 \overline{BD} 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



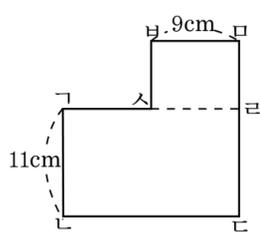
▶ 답: _____ cm

12. 직사각형 ABCD를 다음 그림과 같이 4개의 정사각형으로 나누었다. 가장 작은 정사각형 한 개의 둘레가 16cm일 때, 직사각형 ABCD의 둘레는 몇 cm 인가?



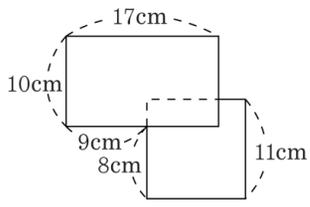
▶ 답: _____ cm

13. 아래쪽 도형은 직사각형 2개를 붙여서 만든 것입니다. 직사각형 Γ Δ Γ 의 넓이는 198cm^2 이고, 도형 전체의 넓이는 261cm^2 일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



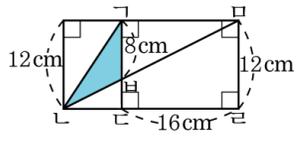
▶ 답: _____ cm

14. 다음 그림은 직사각형과 정사각형의 일부분을 겹쳐 놓아 만든 도형입니다. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



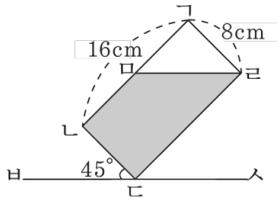
▶ 답: _____ cm²

15. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인가?



▶ 답: _____ cm^2

16. 다음 사각형 $KLDR$ 은 직사각형입니다. 선분 DR 과 선분 KS 이 평행하다고 할 때, 사각형 $MLDR$ 의 넓이를 구하시오.

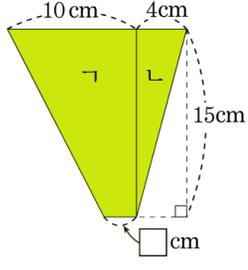


▶ 답: _____ cm^2

17. 어떤 정사각형의 한 변의 길이를 각각 5 cm 씩 늘였더니 넓이가 160 cm^2 더 넓어졌습니다. 이 정사각형의 한 변의 길이는 몇 cm 입니까?

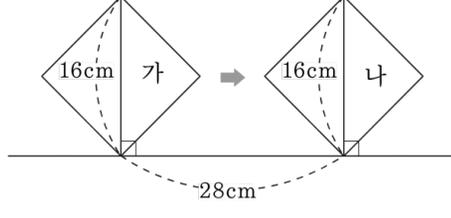
▶ 답: _____ cm

18. 도형에서 \triangle 의 넓이는 \triangle 의 넓이의 3배입니다. 안에 알맞은 수를 구하시오.



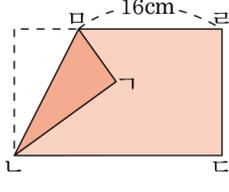
▶ 답: _____ cm

19. 그림과 같이 크기가 같은 두 개의 정사각형이 있습니다. 가 정사각형이 화살표 방향으로 1 초에 0.5cm 씩 움직여 갈 때, 40 초 후에 나 정사각형과 겹쳐지는 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm²

20. 직사각형 모양의 종이를 선분 mn 을 중심으로 그림과 같이 접었습니다. 이 때, 도형 gnm 의 넓이는 처음 직사각형의 넓이의 $\frac{2}{3}$ 이고, 삼각형 mnk 의 넓이가 56cm^2 라면, 선분 kn 의 길이는 몇 cm 입니까?



▶ 답: _____